

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 46

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.02.2026

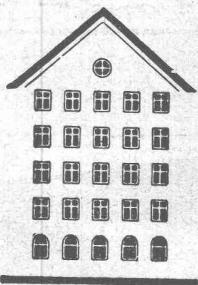
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

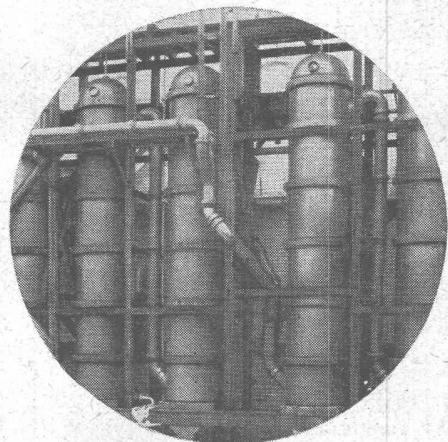
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EidG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich



STEINZEUG-EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
54.—	60.—	27.—

30.— 13.50 15.—
Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Techniker-Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Achsdruck und Fahrgeschwindigkeit im Gleisbogen. Von K. Pflanz 623*

Zustand deutscher Eisenbahnen. Von R. Gretsch und K. Günther 627

Ravennaviadukt. Von A. Kuntzemüller 628*

Wiederaufbau deutscher Städte. Von W. Strickler 629

Deutsche Akademie für Städtebau. Von Dr. Prager 631

Aufbaupläne für Berlin. Von R. Weilbier 632*

Trink- und Abwassertagung Wiesbaden. Von W. Merkel 633

NEKROLOGE

Walter Bachmann. Von F. Tank 634*

MITTEILUNGEN

Über Traktionssysteme in USA, Fachzeitschriften, Industriebauten, Tugalo-Staumauerreparatur, Erdbaukongress 1948 635

Strassentunnelreparatur, Borkenkäfer, Zementrohr-Fabrik, Talsperrenbau, Beton im Tiefbau, Flughafenentwässerung 636

LITERATUR (Neuerscheinungen) 636

WETTBEWERBE

Schulhaus Flums; Maison de repos, Grandson; Crédit Foncier Vaudois, Aigle; Verwaltungsgebäude, Liestal 636

VORTRAGSKALENDER 636

* Bilder

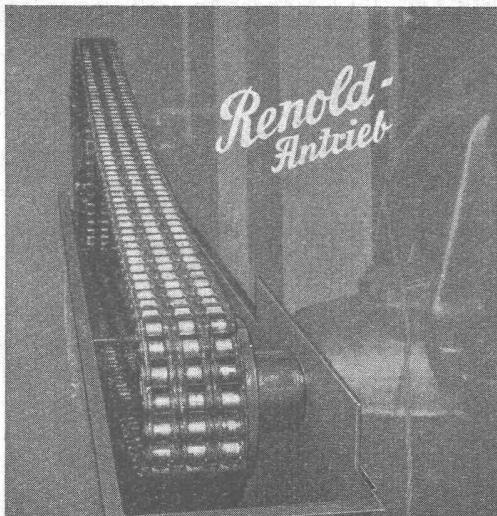
**Ventilations-Anlagen**

nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEEFA
Staefa bei Zürich - Tel. 93.01.36

Spezialisiert seit 1890



eines „Holländers“, 150 PS, bei 435/116 T. p. M.

Platzersparnis + hoher Wirkungsgrad,
lange Lebensdauer + betriebssicher

W. EMIL KUNZ

Telephon (051) 252910 Postfach ZÜRICH 27



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

KRIENS
Bell

**Wasserturbinen
Regulatoren
Druckleitungen • Kesselbau**

Illustrierte Internationale Monatszeitschrift für Handel und Industrie

THE TIMES REVIEW OF INDUSTRY, in der die frühere, auf internationalem Gebiete bestbekannte Zeitschrift Times Trade and Engineering enthalten ist, gilt in der angelsächsischen Industrie, Handels- und Geschäftswelt als die beachtetste und vielseitigste Zeitschrift. Diese Monatshefte, redigiert durch den Mitarbeiterstab der weltberühmten Times, sollen dazu dienen, eine umfassende Orientierung zu geben über Tendenzen und Entwicklungen auf dem Weltmarkt, in der neuzeitlichen Industrie, sowie auf den verschiedenen Gebieten der

wissenschaftlichen Forschung und der Finanzwirtschaft. The Times Review of Industry erscheint in handlichem Format mit mehrfarbigem Umschlag, und enthält ein umfangreiches Material an Photos, Landkarten und graphischen Darstellungen, sowie einen reichhaltigen, illustrierten Inseratenteil. Leitende Köpfe in Finanz, Handel und Industrie können sich durch The Times Review of Industry über alles Wichtige, das in der Welt vorgeht, auf dem laufenden halten, auch wenn sie nur spärliche Kenntnisse der englischen Sprache besitzen.

INHALTSVERZEICHNIS DER NOVEMBER-NUMMER

High Tensile Structural Steel
The Industrial Consultant
Business Man's Library

TECHNICAL:
Quality of British Coal
Continuous firing of Pottery
Power Scheme for Uganda
High Tension Maintenance
New Products and Processes

HOME INDUSTRIES:
Engineering and Shipbuilding
(Regional Reports)
Aircraft
Transport
Iron and Steel
Plastics. By Dr. V. E. Yarsley
Chemical Industry
Rayon

REPORTS FROM OVERSEAS
Tariff Pact at Geneva

South Africa and the Sterling Area
American Market Outlook
Economizing Labour in Belgium
Resurgence of Holland

FINANCE AND RECORDS:
Britain's External Reserves
Exchange Control Act in Operation
New Official Regulations
Raw Material Trends
A record of Market Prices

ABONNEMENT ZAHLBAR IN SCHWEIZERFRANKEN

Dank des Niveaus, das alle Veröffentlichungen der Times kennzeichnet, ist The Times Review of Industry zu einem unentbehrlichen Informationsmittel in den führenden Kreisen der angelsächsischen Geschäfts- und Industriewelt geworden. Schweizer-Abonnenten können diese Zeitschrift gegen Bezahlung in Schweizerfranken beziehen.

Das Jahresabonnement sichert prompte monatliche Zustellung; es kann bestellt werden durch eine der nachfolgenden Zeitungsagenturen:

Azed A.-G., Basel Postcheckkonto V 2099
Paul Schmidt, Basel Postcheckkonto V 879
Naville & Cie, Genf Postcheckkonto I 116

Jahresabonnement (12 Nummern, portofrei) Fr. 13.—

THE  TIMES

REVIEW OF INDUSTRY

Erscheint monatlich • Einzelnummer Fr. 1.50 an den Kiosken

Kern
AARAU
(Schweiz)

Modernste
Vermessungsinstrumente
Prismen-Feldstecher
Fern- und Nahoptik
Super Stroboskop für periodische
und aperiodische Vorgänge
Präzisions-Reisszeuge

KERN & CO. A.G. AARAU
(Schweiz)
Fabrik für Präzisionsmechanik und Optik
Gegründet 1819
Telegramme: Kern Aarau



LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)

Tel. (053) 69117

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz

Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 262845

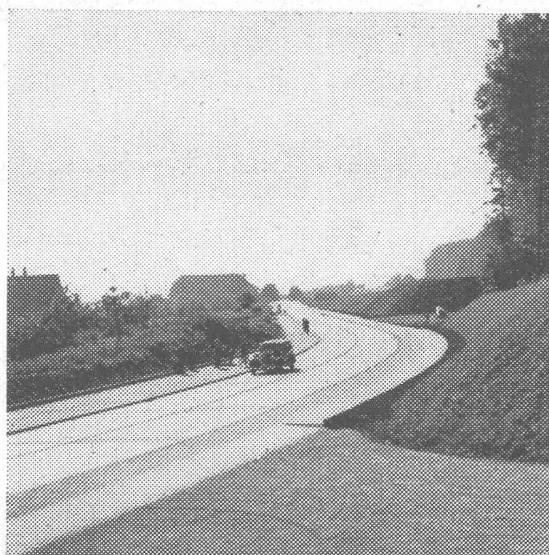
Winterthur
Tel. (052) 21385

St. Gallen
Tel. (071) 25386

Basel
Tel. (061) 40628

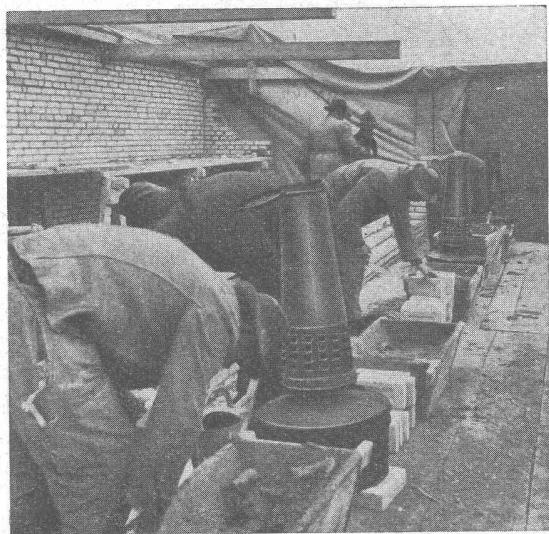
1897-1947

50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhninger-Zäune



Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.



Kein Arbeitsunterbruch

trotz kaltem Wetter

dank der **Fire-box** der trans-
portablen Ölheizung

Tausendfach bewährt

Referenzen durch

Intertherm A.-G. Zürich

Techn. Büro für

Heizung & Lüftung

Wirtschaftlichkeitsberechnungen
Projektprogramme & Vorprojekte
Kostenvoranschläge
Montagepläne & Materialauszug
Spezialität: Rohrbemessungsfragen
Gutachten, Beratungen

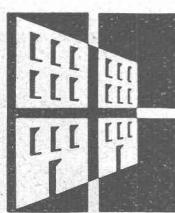
W.H.Suter Heizungs-Ing. S.T.V., H.T.V.

25jährige Erfahrung

Guggachstrasse 45 Zürich 6-57 Tel. (051) 267727

Propeller-Rührwerke

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau



GÖHNER TÜREN + FENSTER NORMEN

verbilligen das Bauen

70 Türen NORM-Typen
80 Fenster NORM-Typen

Verlangen Sie den Spezial-Massauszug von

ERNST GÖHNER AG.

Zürich Tel. (051) 24 17 80

Bern: Fabrikstrasse 27, Tel. (031) 2 32 99

Basel: Herm. Schneider

Davidsbodenstr. 32, Telefon (061) 2 25 53

St.Gallen: Werner Geisser

Lindenstrasse 73, Telefon (071) 2 57 52

Genève: Norba S.A.R.L. Case postale 114

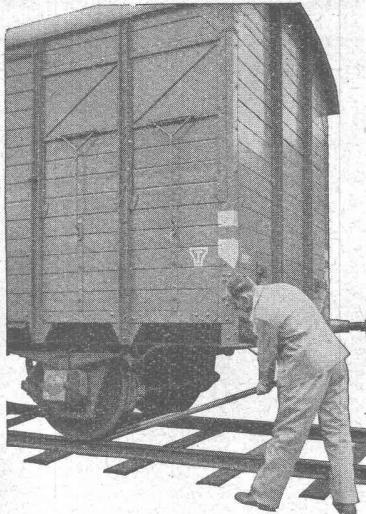
Gare Cornavin Tél. (022) 2 55 54



GIROUD OLTEN

6 Vorteile

- Schneller Wagenumlauf
- Sehr leicht
- Praktische Ausführung
- Schweizer-Fabrikat
- Lieferbar ab Lager
- und sehr billig



bietet Ihnen
unser pat.

WAGENSCHIEBER

BESTE REFERENZEN VON BAHNGESELLSCHAFTEN

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephone 062 - 5 40 17

5747

ZAHNRÄDER JEDER ART



MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

J-29

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung
Geräuschloser Lauf
Grösste Unfallsicherheit

UTO
Aufzug- und Kranfabrik A.-G.
ZÜRICH 9

Accumulatoren



Unsere grosse Erfahrung
im Bau von Accumulatoren
bürgt für gute Qualität und
zweckentsprechende Vorschläge



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon
Zürich-Oerlikon

Lausanne

Genève

LACKE, FARBEN

OBERFLÄCHEN
-TECHNIK

DEOXIDINE

entfettet, entrostet

WACOLUX

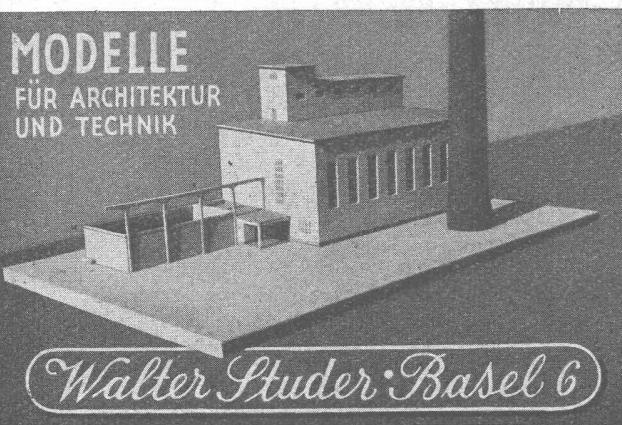
reine Kunstharzlacke
zum Streichen, Spritzen
auf Metall, Holz, Mauerwerk

WAConIT

Nitro-Lacke
für Metall und Holz,
Kombinationslacke

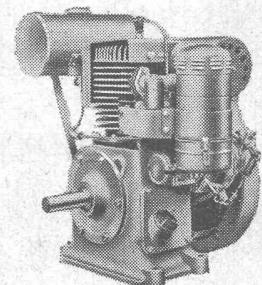
HEINRICH WAGNER & C°

ZÜRICH 8, DUFOURSTRASSE 48, TEL. (051) 246796



DOUGLAS Benzinmotoren

Einzyylinder - Viertakt - luftgekühlt
Fliehkraftregler - Handgas-Regulierung



4—5 PS
5—6 PS
6—7 PS) 1500 T/min

Generalvertretung für die Schweiz

AKSA AG. Zürich

RENNWEG 35

Telephon (051) 234427



GRANIT

HANS HUNZIKER

Telephon (051) 324024

Bodenplatten aus Granit, Quarzit, Sandstein
Mauerwerk aus sämtlichen Natursteinen
Plastersteine, Stellplatten
Fenster- und Türeinfassungen, Treppen

Natur- & Kunststeine, Isolierstoffe

Zeltweg 64

• **ZÜRICH**

Postfach Hauptbahnhof